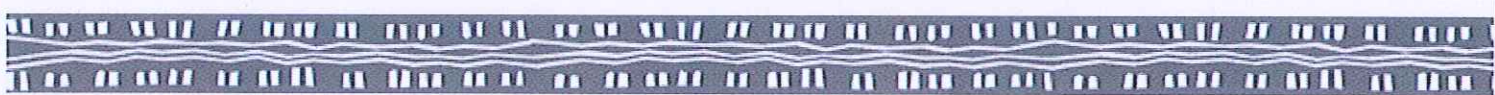




NOUVELLE-CALEDONIE

MEDIPOLE DE KOUTIO
CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL



Groupement SECAL - ICADE PROMOTION
40, rue Felix Trombe - Koutio - Dumbéa
BP 2517 - 98 846 NOUMEA Cedex

CONTROLE
TECHNIQUE :



VERITAS
BP 30514 - 98895 NOUMEA Cedex



SOCOTEC
BP 3443 - 98846 NOUMEA Cedex

CSPS :



VERITAS
BP 30514 - 98895 NOUMEA Cedex

ARCHITECTES :

AGENCE MICHEL BEAUVAIS & ASSOCIES
ARCHITECTES & URBANISTES

AGENCE MICHEL BEAUVAIS & ASSOCIES - Architecte DPLG - Urbaniste SFU - Mandataire commun
3 rue Charles Weiss - 75015 PARIS

INGENIERIE :



ARCHIPEL - Architectes DPLG
60 avenue de la Victoire - BP 2052 - 98846 NOUMEA Cedex - NOUVELLE CALEDONIE

ARTELIA BATIMENT ET INDUSTRIE - Bureau d'Antony
Adresse postale : 2 avenue François Mitterrand - 93210 La Plaine Saint-Denis - France



ECEP
rue Fernand Forest Ducos - Complexe DUCOS FACTORY - BP 752 98845 NOUMEA CEDEX



ITCE
2 bis rue Berthelot - Complexe Usine Center - BP 8139 - 98807 NOUMEA CEDEX

ECONOMISTE :

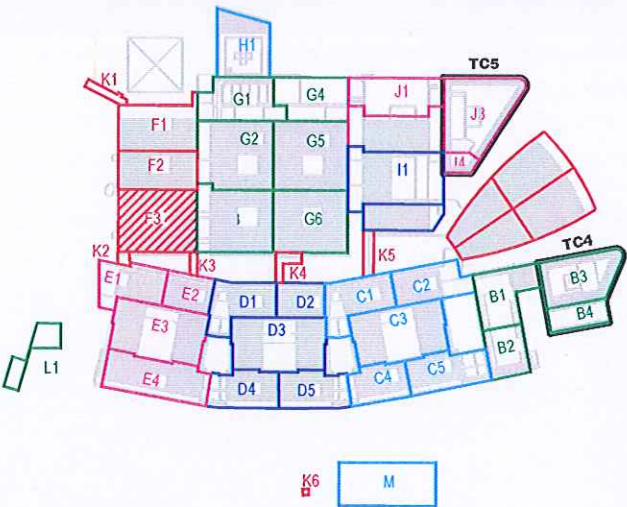
Economie

ECONOMIE 80
280 rue Louis Blériot - 76230 BOIS-GUILLAUME

ACOUSTICIEN :



ACOUSTIQUE ET CONSEIL
17/19 rue des Grandes Terres - 92500 RUEIL-MALMAISON



KLT-MEDIPOLE DE KOUTIO

VERS OUTRES UTILISATIONS

EAU A TRAITEE

DOSAGE

CHLORATION

VERS EGOUT

UTILISATION ECS

TH = XXX

UTILISATION ECS

TH = 0

BACS A SEL

ADOUCCISSEMENT

8400CC

PREFILTRATION PERMOFLASH DN100

100µm

FILTRE POCHE

70µm

MICROFILTRATION

40µm

HD 60°

AD 300

AD 310

T 305

T 315

FORMAT	CODE AFFAIRE	CODE COMMANDE	CODE ARTICLE	REV.
A2				A

Ce document est la propriété de BWT FRANCE-PERMO. Il ne pourra être divulgué, ni copié sans son autorisation expresse et écrite.

								*
								*
								*
								*
								*
								*
PREMIERE EMISSION	MAX		FTE		JRO		25 07 13	A
EMISSIONS	ELABORE		VERIFIE		APPROUVE		DATE	REV.

			POSTE DE TRAITEMENT D'EAU KLT-MEDIPOLE DE KOUTIO	
FORMAT	CODE AFFAIRE	CODE COMMANDE	CODE ARTICLE	REV.
A2	.	.	.	A
ECH.	.	NATURE	PID	
Ce document est la propriété de BWT FRANCE-PERMO. Il ne pourra être divulgué, ni copié sans son autorisation expresse et écrite.				



NOUVELLE-CALEDONIE

MEDIPOLE DE KOUTIO CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL



Groupement SECAL - ICADE PROMOTION
40, rue Felix Trombe - Koutio - Dumbéa
BP 2517 - 98 846 NOUMEA Cedex

CONTROLE
TECHNIQUE :



VERITAS
BP 30514 - 98895 NOUMEA Cedex

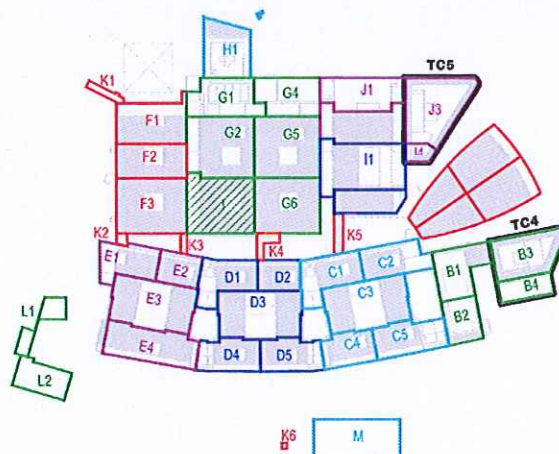
CSPS:



SOCOTEC
BP 3443 - 98846 NOUMEA Cedex



VERITAS
BP 30514 - 98895 NOUMEA Cedex



ARCHITECTES:

AGENCE MICHEL BEAUVAIS & ASSOCIES
ARCHITECTES & URBANISTES

AGENCE Michel BEAUVAIS & ASSOCIES - Architecte DPLG - Urbaniste SFU -
Mandataire commun
3 rue Charles Weiss - 75015 PARIS



ARCHIPEL - Architectes DPLG
60 avenue de la Victoire - BP 2052 - 98846 NOUMEA Cedex - NOUVELLE CALEDONIE

INGENIERIE:



ARTELIA BATIMENT ET INDUSTRIE
2 avenue François Mitterrand - 93210 La Plaine Saint-Denis - France



ECEP
rue Fernand Forest Ducos - Complexe DUCOS FACTORY - BP 752 98845 NOUMEA
CEDEX



TCE
2 bis rue Berthelot - Complexe Usine Center - BP 8139 - 98807 NOUMEA CEDEX

ECONOMISTE :



ECONOMIE 80
280 rue Louis Blériot - 76230 BOIS-GUILLAUME

ACOUSTICIEN :



ACOUSTIQUE ET CONSEIL
17/19 rue des Grandes Terres - 92500 RUEIL-MALMAISON



MANDATAIRE



FICHE PRODUIT TRAITEMENT D EAU

LOGO
SOUS-TRAITANT

ECH: 1/ _ _ _ _

FORMAT : A 4

M K	E X E	K L T	3 - 12	P L B	F P R	T Z	T N	0 1 1 1	- B
PROJET	PHASE	EMETTEUR	LOT	DISCIPLINE	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE

Référence des documents utilisés pour la réalisation de ce document

Liste des références externes

B	22/02/2013	MODIFICATION SUITE VISA	J.BIOTON	J.BIOTON	P.BARCELONE
A	19/07/2012	Première émission	J.BIOTON	J.BIOTON	P.BARCELONE
Ind	Date	Objet	Dessiné	Vérifié	Approuvé



MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

Désignation du Produit / Matériel / Matériau

Ensemble de traitement d'eau

Localisation, Utilisation

Local technique zone F1 RDJ – LT PB EF 03

Fournisseur

PERMO

Type / Références

Suivant fiche technique

Principales Caractéristiques techniques

Adaptation aux hopitaux .

Pièces jointes

1. Avis technique	N°	Validité
2. PV	N°	Validité
3. Essai Acoustique	N°	Validité
4. Autres	N°	Validité

Echantillon associé

- ☐ Oui Voir fiche échantillon réf : suivant liste
☐ Non



MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

SOMMAIRE

1/ Description de l'installation

2/ Fiches techniques

3/ schéma de principe installation



MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

1/ Description de l'installation

BASES DE DIMENSIONNEMENT

Finesse de filtration 100 Pm / 80 Pm / 50 Pm
Débit instantané maximum 112 m³/h
Débit moyen 47 m³/h
2 filtres montés en parallèle 2 x 50%.

CHLORATION RESEAU D'EAU BRUTE

POSTE DE DOSAGE

Produit dosé : eau de javel

BAC DE STOCKAGE

Type : Cylindrique, vertical.
Construction : Polyéthylène
Volume : 125 litres.
Diamètre : 460 mm
Hauteur totale : 906 mm

Equipment

Bac de retention





MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

POMPE DOSEUSE

Débit : 6/ l/h.

Alimentation électrique : 220 V mono / tri 400 V

Equipements

Crépine d'aspiration avec niveau bas (Led sur pompe doseuse)

Compteur émetteur d'impulsions

Canne d'injection

ANALYSEUR DE CHLORE EN CONTINU

Type : PROBOX chlore actif

Alimentation : alimentation 230v, 50 Hz

Sonde de chlore actif (acide hypochloreux).

Echelle de mesure : 0 – 10 mg/l

Chambre de mesure universelle PVC à eau perdue.

Liaison 4-20 mA pour l'échelle de mesure.

Afficheur LCD graphique.

2 sorties configurables en GTC.

Montage mural.





MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

PREFILTRATION 100 =m



Nombre de filtre : 2 (montage //)
Type : PERMOFLASH, filtre à tamis
autonettoyant avec production continue
Fonctionnement : automatique (heure et fréquence de
lavage programmables)
Corps : bronze.
Finesse de filtration : 100 Pm.
Elément filtrant : matière synthétique.
Raccordement : brides PN 10
Diamètre de raccordement : DN 100
Débit de filtration : 85 m³/h
Lavage : contre-courant.
Débit de lavage : 14.4 m³/h
Consommation par lavage : 70 litres environ
Pression mini en dynamique : 2,5 bar.
Pression maxi en statique : 10 bar.
Température maxi eau : 30 °C.
Raccordement électrique : 220V - 50 Hz (version automatique)

Equipements:

Manomètre amont/aval

PREFILTRATION 75 =m





MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

Nombre de filtre : 2 (montage //)
Type : Rafale II
Matériau corps de filtre et support de poche : inox 316 L
Matière de la poche : feutre en polypropylène
Débit nominal unitaire : 70 m³/h
Nombre de poche : 1
Finesse de filtration : 75 Pm
Type de fermeture : rapide par étrier
Pression de service maxi : 6 bars (à 60°C)
Raccordement : brides PN 10 - DN 100
Matière du joint : nitrile
Purge : 3/4" gaz
Event : 3/8" gaz
Hauteur totale : 1580 mm environ
Hauteur de dégagement requis : 1100 mm
Diamètre du corps : 318 mm

PREFILTRATION 40 =m

Nombre de filtre : 2 (montage //)
Type : HD 60"

Caractéristiques du carter

Diamètre : 219 mm
Longueur : 2085 mm
Montage : horizontal
Construction carter : inox 316 L - Fermeture par collier
Pression de service : 10 bars maxi
Raccordements E/S : Brides DN 100 – PN 16
Connexion des cartouches : étanchéité par joint torique
Piquage de vidange : 1/2" taraudé gaz
Piquage évent : 3/8" taraudé gaz



MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

Caractéristiques de la cartouche

Quantité : 1

Type : Propure

Matériau : Polypropylène extrudé

Longueur : 60 "

Seuil de filtration Propure : 40 Pm





BASES DE DIMENSIONNEMENT

Consommation journalière 92 m³ à TH 12°f.

TH eau brute max 36°f.

TH résiduel eau adoucie 12°f.

Débit de soutirage maxi 45 m³/h à TH 12°f.

Débit moyen horaire 8,3 m³/h.

Régénération tous les 2 jours par adoucisseur.

Fonctionnement des adoucisseurs en parallèle avec régénérations décalées (au volume).

ADOUCISSEMENT

Nombre d'adoucisseur : 2 (fonctionnement en //)

Type : 8400.

Procédé : co-courant.

4.2.1 CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Débit de production à TH < 0,2°f 26 m³/h

Cycle entre 2 régénérations à TH < 36°f 61 m³

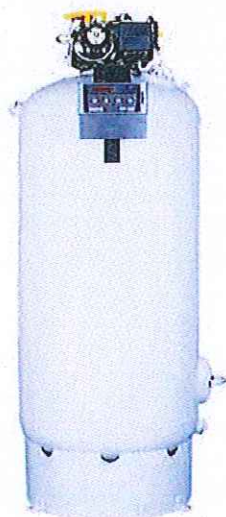
Pression de service mini 2,5 bar

Pression de service maxi 7 bar

Température maxi eau /
ambiance

35°C

40°C





MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES UNITAIRES

Diamètre 750mm
Hauteur totale 2275 mm
Type de résine SRL1
Volume de résine 400 litres
Capacité utile 5,5 °f.m³/l
Taux de régénération 125 g/l
Consommation de sel par
régénération
50 kg
Construction de l'échangeur : Acier galvanisé.
Bloc de commande hydraulique : Fonte revêtu époxy.
Raccordement : 2"1/2.

EQUIPEMENTS

BAC A SEL

Volume : 600 litres.
Diamètre : 750 mm.
Hauteur : 1400 mm.
Construction : Polyéthylène.
Autonomie : 7 régénérations

COFFRET ELECTRONIQUE A MICROPROCESSEUR

Réglage du cycle.
Affichage du volume restant.
Régénération automatique volumétrique ou chronométrique.
Protection électrique : IP54.

DIVERS EQUIPEMENTS

Kit d'alternance Hydro
Compteurs émetteur DN50 à brides (x 2)
Vanne de mitigeage.



MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

ANALYSEUR DE DURETE

Type : Probox analysis TH

Gamme : 0.45 - 4.48°f

Pression : 1- 8 bar

Température de l'eau : 10 à 40 °C

Température ambiante : 10 à 45°C

Intervalles de mesure : 0 – 99 minutes

Tension : 230 V

Consommation électrique absorbée : 30 VA max

Protection électrique : IP 65

Contacts :

_ alarme dureté trop élevée (seuil en fonction de la liqueur choisie)

_ alarme collective : absence indicateur, problème alimentation ,...

Dimension : largeur * hauteur * profondeur = 380 *480 * 280 mm

Poids : 10 Kg environ





MEDIPOLE DE KOUTIO
Construction du bâtiment principal

2/ Fiches techniques

PERMO 8000 CC ALCYO

ADOUCISSEUR D'EAU
communiquant en local ou à distance

Lutter contre l'entartrage de vos installations sanitaires, de chauffage / climatisation et de process industriels est une nécessité afin de leur assurer une longévité.

La gamme d'adoucisseurs **PERMO 8000 CC ALCYO** permet de traiter l'eau sur des plages de débits de 20 à 25 m³/h à TH 0°F.

La conception en corps polyester permet d'éviter tout risque de corrosion dû à l'humidité du milieu ou des oxydants présents dans l'eau.

INNOVATION :

CENTRALE DE SUPERVISION A DISTANCE

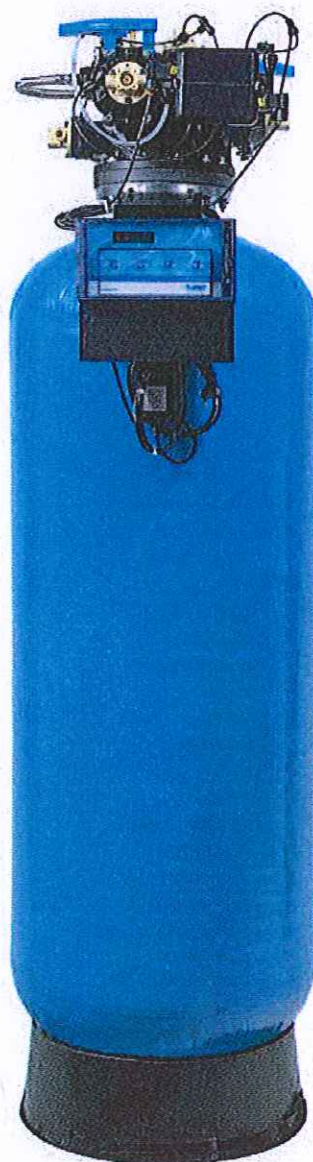
La nouvelle carte A5X permet aux adoucisseurs **PERMO** d'être contrôlables en local ou à distance.

L'ensemble des informations est envoyé sur un coffret de communication **ALCYO** (modem) et exploitable en local par un logiciel ou à distance grâce à une ligne téléphonique. **BWT PERMO** a créé une plateforme centrale de surveillance qui sous forme d'un contrat, exploite les données et vous informe de l'état de l'installation.

Il est également possible d'utiliser des contacts secs présents sur votre site.

BWT PERMO vous garantit la meilleure qualité de cet appareil par sa production Française : chaque bloc hydraulique est fabriqué et testé dans l'usine de SAINT DENIS (93).

Intervention dans toute la France



permo
BEST WATER TECHNOLOGY
BWT GROUP

PERMO 8000 CC ALCYO

ADOUCCISSEUR D'EAU

communiquant en local ou à distance

Caractéristiques techniques

Type		8150 CC	8250 CC	8300 CC	8400 CC	8550 CC	8600 CC	8700 CC	8800 CC
Diamètre de raccordement		2" 1/2 - DN 65							
Volume de résine	litres	150	250	300	400	550	600	700	800
Capacité d'échange	°m³	825	1375	1650	2200	3025	3300	3850	4400
Débit à TH = 0°f *	m³/h	20	25	22	25	23	20	20	20
Autonomie du bac à sel (nbre de régénérations)		13	8	9	7	12	12	8	8
Charge au sol	T/m²	5	5	5	4	4	4	4	4
Poids d'expédition	tonne	0,5	0,55	0,6	0,8	1,05	1,15	1,35	1,65
Code BWT PERMO		PK0002860	PK0002861	PK0002864	PK0002865	PK0008555	PK0008556	PK0008557	PK0008558

Compléments :

- Température maximale de l'eau : 35 °C
- Température ambiante maximale : 40 °C
- Pression dynamique minimale : 1,5 bar
- Pression statique maximale : 7 bar

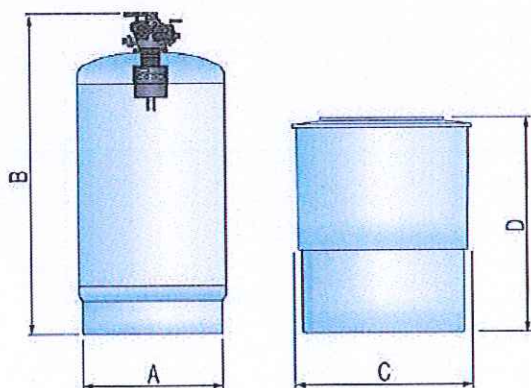
Les plus BWT PERMO :

- La qualité de la fabrication française
- Livré avec vanne bipasse de régénération
- Un équipement complet : 2 flexibles et 1 casse vide
- La longévité de votre installation (corps polyester)
- L'entretien de vos installations par des équipes de professionnels de l'eau

Dimensions

Type	Adoucisseur		Bac à sel	
	Ø A	B	Ø C	D
8150 CC	550	2210	720	1400
8250 CC	610	2250	720	1400
8300 CC	610	2250	720	1400
8400 CC	770	2400	820	1400
8550 CC	930	2430	1300	1500
8600 CC	930	2430	1300	1500
8700 CC	1075	2395	1300	1500
8800 CC	1075	2395	1300	1500

coles en mm
Prévoir un dégagement au mur de 1,5m environ





permo
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT GROUP

PROBOX[®]



Température (°C, °K ou °F)

pH

Rédox

Chlore

Dioxyde de chlore

Brome

Ozone

Oxygène

Peroxyde d'hydrogène

Acide peracétique

montage mise en service et entretien.

TRES IMPORTANT :

Avant tout raccordement, mise en eau et utilisation,
lire attentivement la présente notice.

Le non respect de ses prescriptions peut entraîner la suppression
de la garantie **PERMO**.

PERMO FLASH DN 65 À DN 125

FILTRE EAU FROIDE AUTO-NETTOYANT MANUEL OU AUTOMATIQUE

filtration des réseaux d'eau froide

La protection de vos réseaux nécessite la présence d'un filtre afin d'éliminer les particules comme le sable et d'éviter certaines corrosions. La protection est nécessaire pour tous vos appareils : robinetteries, adoucisseurs, brumisateur, process industriel...

PERMO FLASH est un filtre auto-nettoyant à lavage à contre courant. Ce filtre est composé d'un tamis d'une finesse de filtration de 90 microns, retenant les particules telles que le sable, oxyde de fer, copeaux...

L'eau brute est admise à l'entrée du filtre et traverse l'élément filtrant de l'extérieur vers l'intérieur. L'eau débarrassée des particules est alors dirigée vers l'installation. Un lavage par jet à contre courant permet de nettoyer le filtre soit de façon manuelle soit grâce à un timer intégré.

Les avantages du PERMO FLASH :

- Facilité et rapidité d'installation
- Maintenance sans changement de tamis
 - Simplicité d'utilisation
- Programmation possible des cycles de lavage avec la version automatique
- Réduction des coûts de nettoyage de votre installation

Nota : il est impératif de raccorder ce filtre à l'égout avec disconnection



permo
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT GROUP

PERMO FLASH DN 65 À DN 125

FILTRE EAU FROIDE AUTO-NETTOYANT MANUEL OU AUTOMATIQUE

filtration des réseaux d'eau froide

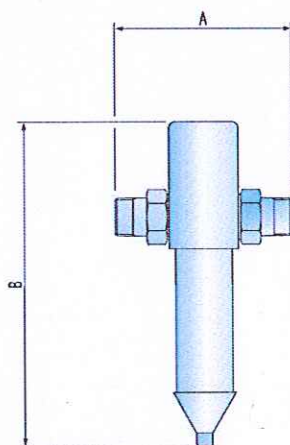
Caractéristiques techniques



Type	PERMO FLASH DN 65	PERMO FLASH DN 80	PERMO FLASH DN 100	PERMO FLASH DN 125
Diamètre de raccordement	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125
Finesse de filtration m	90/100	90/100	90/100	90/100
Débit nominal maxi m ³ /h à 0,2 bar	22	36	85	100
Pression admissible maxi bar	10	10	10	10
Poids expédition manuel kg	17	19	31	31
Poids expédition automatique kg	36	36	38	38
Code Produit manuel	P0033932	P0033933	P0033934	P0033935
Code Produit automatique	P0033936	P0033937	P0033938	P0033939

Dimensions

Type	PERMO FLASH DN 65	PERMO FLASH DN 80	PERMO FLASH DN 100	PERMO FLASH DN 125
Hauteur - B hors tout mm	550	550	690	700
Largeur - A hors tout mm	220	220	350	350

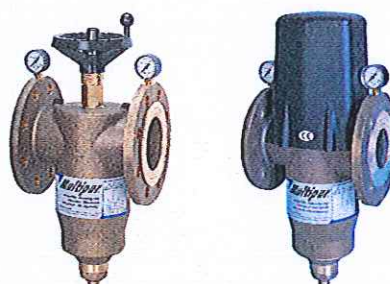


Compléments :

- Alimentation secteur : 230 V / 50 Hz
- Puissance d'alimentation : 8 W
- Température de l'eau maximale : 30°C
- Température ambiante maximale : 40°C
- Type de protection : IP 65
- Pression minimale pour lavage : 2,5 bar
- Un manuel d'utilisation

Les plus BWT PERMO :

- Livré avec les raccords
- Fiabilité de filtration
- Tête en bronze, non corrodable



PERMO HD

FILTRES ET CARTOUCHES

carters inox de filtration haut débit pour cartouche 40'' et 60''

Les process industriels nécessitent des filtrations à gros débits pour protéger l'ensemble de la chaîne de production.

Les carters et filtres **PERMO HD** répondent à cette problématique. Ils permettent de filtrer de 40 à 60 m³/h avec des seuils de rétention de 40 à 1 µm.

Ces carters sont en inox 316 L, électropoli avec fermeture à Collier V-Band. Les connexions entrée/sortie sont à brides DN100 PN16.

Deux types de carter :

- 40'' verticale monocartouche
- 60'' horizontale monocartouche

Ils sont conçus et fabriqués selon la directive CE type DESP 97.23-CE pour liquide groupe 2.

Associés à ces carters, deux types de cartouches **PERMO PROPURE HD** et **PERMO POLYPURE HD** sont disponibles.

Les principales particularités de ces cartouches :

- Milieu filtrant en polypropylène extrudé et plissé suivant modèle
- Type de connexion : Un joint torique en EPR
 - Diamètre extérieur : 6''
- Seuil de rétention nominal : 1 à 40 µm
 - Hauteur nominale: 40 & 60''
 - Perte de charge maximale :
PROPURE HD : 3,4 bar à 20°C
POLYPURE HD : 2,9 bar à 20°C
- Perte de charge de maintenance: 1,5 bar



permo
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT GROUP

PERMO HD

FILTRES ET CARTOUCHES

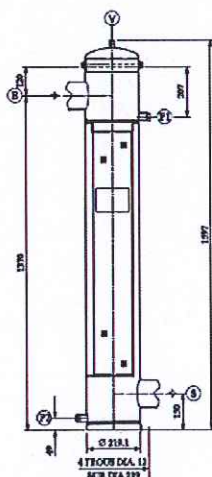
Carters inox de filtration haut débit pour cartouche 40'' et 60''

Caractéristiques techniques

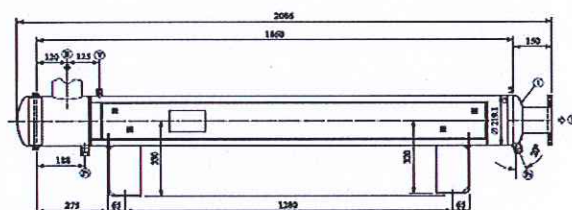
Type Carter	Carter PERMO HD 40''						
Code article	P0048846						
Type cartouche	PROPURE HD			POLYPURE HD			
Seuil de rétention μm	40	20	10	10	5	1	
Code article	P0050819	P0050817	P0050815	P0094858	P0094856	P0094854	
Débit m^3/h	40	40	40	40	40	40	

Caractéristiques techniques

Type Carter	Carter PERMO HD 60''						
Code article	P0048847						
Type cartouche	PROPURE HD			POLYPURE HD			
Seuil de rétention μm	40	20	10	10	5	1	
Code article	P0050820	P0050818	P0050816	P0094859	P0094857	P0094855	
Débit m^3/h	60	60	60	60	60	60	



* Carter HD 40 ''



* Carter HD 60 ''

Compléments :

- Pression de service Carter : 10 bar à 60°C
- Température de service : 0 à 65°C

Les plus BWT PERMO :

- Technologie de filtration en profondeur & plissée avec étanchéité par joint torique
- Idéal pour les grands débits et des contaminants inférieurs à 10 μm
- Facile à manipuler lors des changements de cartouche



Pall Corporation

FILTRE A POCHE - SERIE RAFALE MR BAG FILTER - RAFALE MR SERIE



- Filtre à une poche - taille 30 ou 40
- *Single bag filter housing - For bags size 30 or 40*
- Débit important
- *High flow rate*
- Peut recevoir les poches feutre ou monofilament
- *Can be fitted with felt or monofilament bags*
- Matière : acier inox 316L
- *316L SS construction*
- Pression de service maxi : 10 bar - T° maxi : 100°C
- *Max. working pressure : 10 bar - Maxi T° : 100°C*
- Joint nitrile (option : Viton)
- *Cover O-ring : nitrile (option : viton)*
- Application : liquides
- *Application : liquids*
- Fermeture du couvercle par boulons basculants
- *Cover closure with swing bolts*
- Potence de levage du couvercle en option pour rafale II MR
- *Option : Cover lifting device for rafale II MR*
- Peut recevoir un dispositif anti-retour ou un système magnétique
- *A non return device or a magnetic system can be placed inside the bag*

DEBIT MAXIMUN CONSEILLE EN M³/H MAXI FLOWRATE IN M³/H

Modèle Model	Taille de la poche Bag Size	Débit Flowrate
RAFALE I MR	30	50
RAFALE II MR	40	70

Débit conseillé pour une perte de charge de 0,150 bar
• Viscosité équivalente à celle de l'eau
• Poche feutre de 1 à 100 µ
• Poche monofilament de 5 à 1000 µ
Recommended flowrate for a pressure drop of 0,1 bar
• Viscosity equivalent to water
• Felt bag from 1 to 100 µ
• Monofilament bag from 5 to 1000 µ

DESIGNATION DES FILTRES ORDERING INFORMATION

RAFALE I MR

Série
Serie

Taille du filtre
Filter Size :

Taille I = Poche taille 30 / Bag size 30

Taille II = Poche taille 40 / Bag size 40

Boulons basculants / Swing bolts

FTQ/PO207/B(*)
© Pall Corporation, 2002

Filtration. Séparation. Solution. *sm*

Pall France

3, rue des Gaudines - B.P. 5253
78175 Saint Germain-en-Laye Cedex
Tél : 01.30.61.38.00 - Fax : 01.30.61.22.61
www.pall.com

Locataire gérant de Pall Filtration SAS
ZAC de Chassagne - B.P. 12
69360 Ternay
Tél : 04.72.24.80.80 - Fax : 04.72.24.81.81

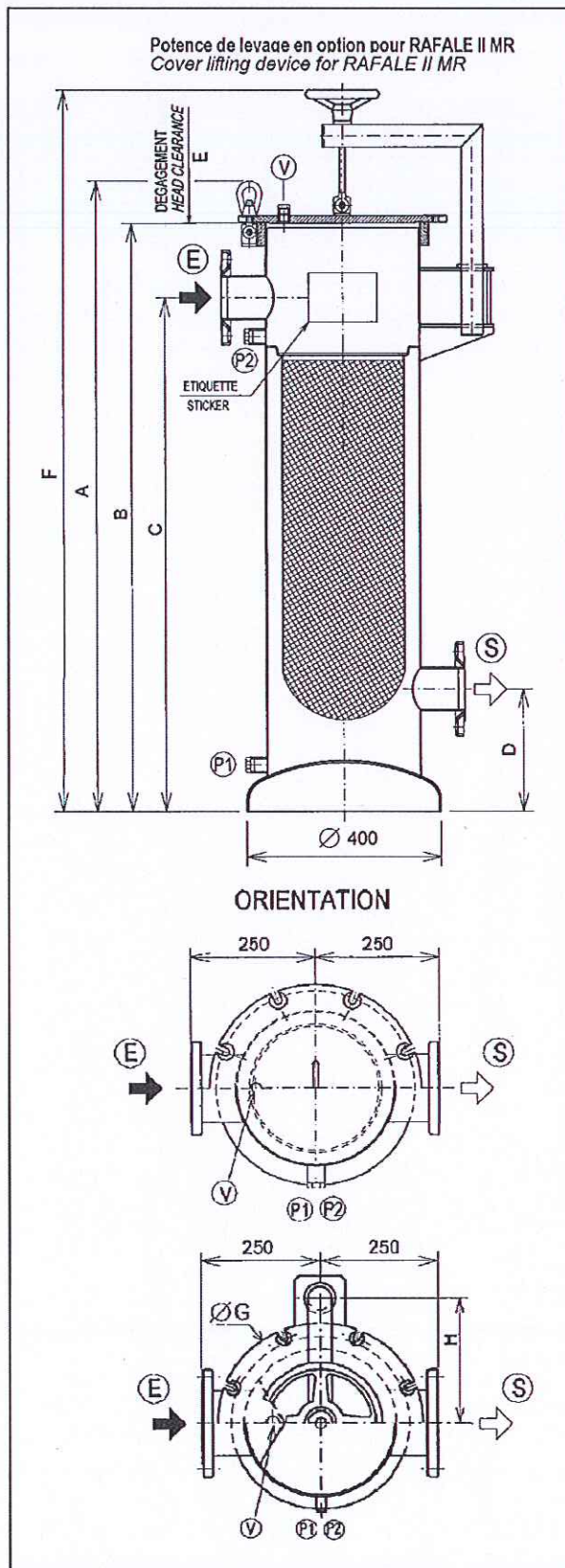
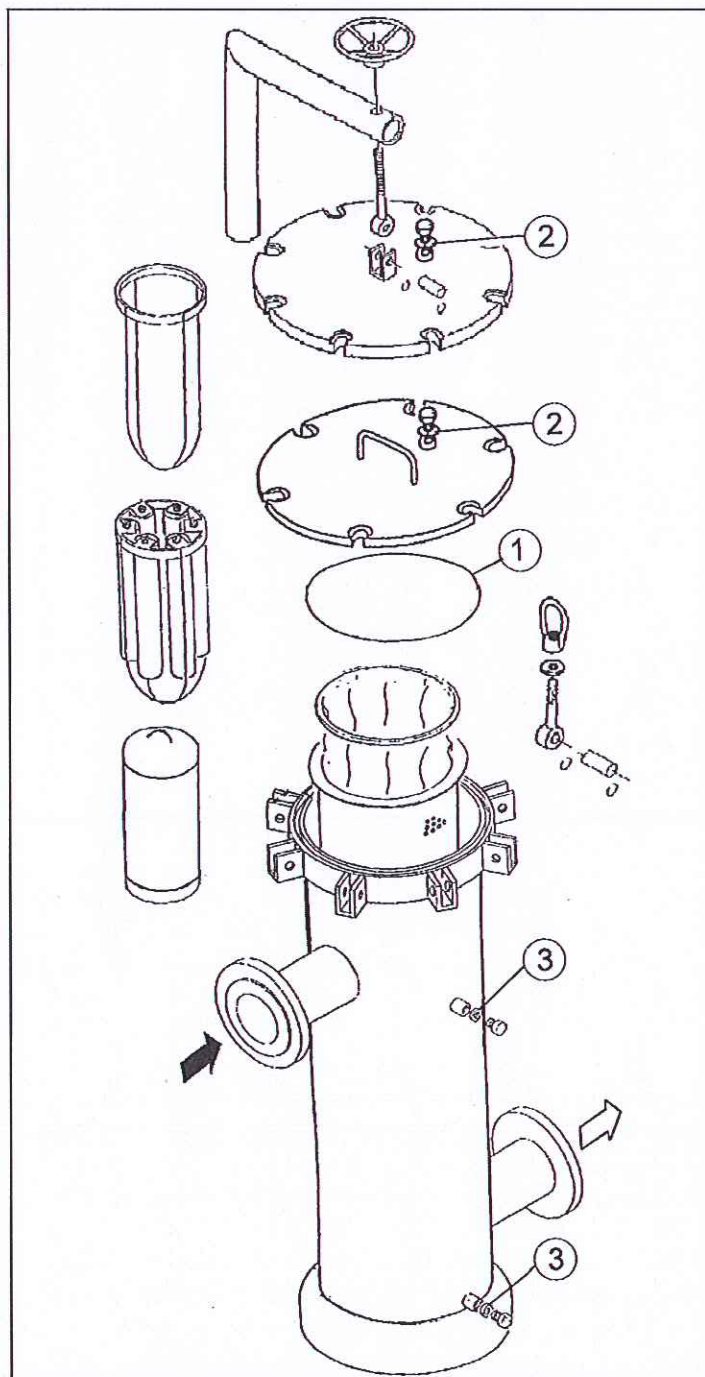
FILTRE A POCHE - SERIE RAFALE MR BAG FILTER - RAFALE MR SERIE

Modèle Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Poids Weight (Kg)	Volume Volume (L)
RAFALE I MR	1285	1200	1050	250	800	-	427	-	41	90
RAFALE II MR	1545	1460	1300	250	1100	1745	427	285	75	110

DIMENSIONS - ENTREE/SORTIE DIMENSIONS - INLET/OUTLET

Modèle Model	Entrée / Sortie Inlet / Outlet (E) (S)	Event Vent (V)	Purges Drains (P1) (P2)
RAFALE I MR	DN80 PN10	3/8" Gaz	3/4" Gaz
RAFALE II MR	DN100 PN10	3/8" Gaz	3/4" Gaz

Brides tournantes / Loose flanges



KIT DE RECHANGE / SPARE KIT

REP	Qté Qty	DESIGNATION	MATIERE MATERIAL	RAFALE I RAFALE II
①	2	JOINT DE COUVERCLE COVER "O" RING	NITRILE	3KINRAFALEMRREC
②	1	JOINT (EVENT) GASKET (VENT)	VITON	3KIVRAFALEMRREC
③	2	JOINT (PURGE) GASKET (DRAIN)	TEFLON	3KITRAFALEMRREC

SMART Digital - DDA

Notice d'installation et de fonctionnement



PERMO

COMPTEUR EMETTEUR

Caractéristiques techniques.

Diamètre (mm)	50	65	80	100
Débit nominal (m ³ /h)	15	25	40	60
Débit minimum (litre/h)	450	750	1200	1800
Débit maximum (m ³ /h)	30	50	80	120
Longueur (mm)	270	300	300	360
Position de montage	Horizontale			



de
s

ie

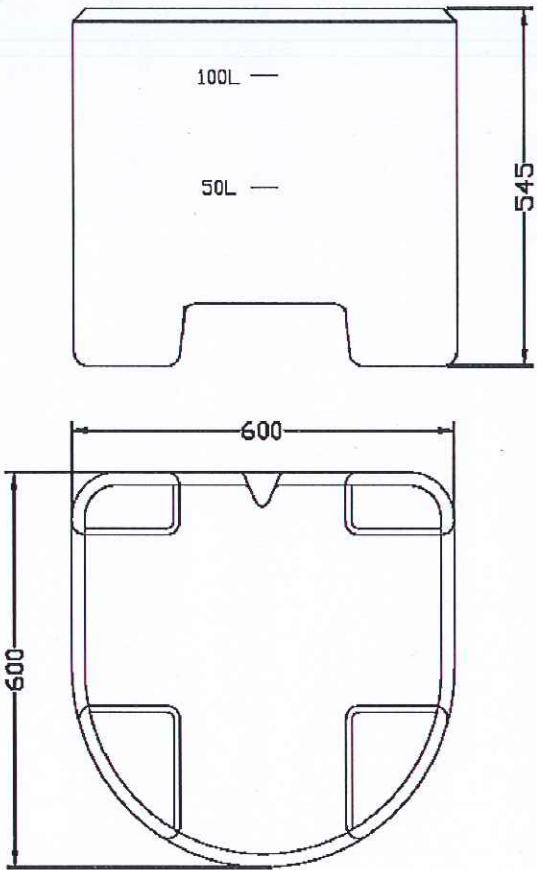
l



permo
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT GROUP

 BWT FRANCE S.A.	Fiche technique	24/10/05
P0028011	RETENTION DOSAGE	rev 0

	Matériaux: ✓ bac en PE noir opaque
	Masse/Volume: ✓ masse à vide: 6 kg ✓ capacité de 125 litres
	Equipements: ✓ graduation de 0 à 100 L ✓ fond surélevé pour permettre un transport par chariot élévateur manuel



	MEDIPOLE DE KOUTIO Construction du bâtiment principal		
--	---	--	--

3/ schéma de principe installation

